

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 1 από 12

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Χρώματα και βερνίκια

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Hottinger Bröel & Kjaer

Οδός: Im Tiefen See 45

Τόπος: D-64293 Darmstadt

Τηλέφωνο: +49 (0)6151 803-0

Κεντρική ιστοσελίδα: www.hbm.com

Τομέας χορήγησης: support@hbm.com

πληροφοριών:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +302106479250, +302106479450

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

ξυλόλιο

αιθυλοβενζόλιο

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 2 από 12

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

### Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH208 Περιέχει δις(δισαιθυλοδιθειοκαρβαμιδικός) ψευδάργυρος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική Κίνδυνος

Λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Ταξινόμηση GHS				
1330-20-7	ξυλόλιο				50 - < 55 %
	215-535-7		601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315				
100-41-4	αιθυλοβενζόλιο				10 - < 15 %
	202-849-4		601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304				
14324-55-1	δις(δισαιθυλοδιθειοκαρβαμιδικός) ψευδάργυρος				< 1 %
	238-270-9		006-082-00-4		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410				
108-88-3	τολουόλιο				< 1 %
	203-625-9		601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 3 από 12

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
1330-20-7	215-535-7	ξυλόλιο	50 - < 55 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	αιθυλοβενζόλιο	10 - < 15 %
		αναπνευστική: LC50 = 17,2 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 15400 mg/kg; στοματική: LD50 = 3500 mg/kg	
14324-55-1	238-270-9	δισ(δισαιθυλοδιθειοκαρβαμιδικός) ψευδάργυρος	< 1 %
		στοματική: ATE = 500 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	τολούολιο	< 1 %
		αναπνευστική: LC50 = 49 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 12200 mg/kg	

### Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

#### Εισπνοή

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση ερεθισμού του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

#### Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού, Στερεό κατασβεστικό υλικό, Αφρός

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Πολύ εύφλεκτο.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

## SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 4 από 12

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

### **Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ νερού. Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

#### **Γενικές πληροφορίες**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

#### **Άλλες πληροφορίες**

Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

#### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

#### **Επιπλέον στοιχεία**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8). Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

#### **Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 5 από 12

## Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό, Καύσιμες, οξείας τοξικότητας, κατ. 1 και 2, επικίνδυνες ουσίες, πολύ τοξικές Ακαυστες, οξείας τοξικότητας, κατ. 1 και 2, επικίνδυνες ουσίες, πολύ τοξικές

## Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
100-41-4	Αιθυλοβενζόλιο	100	435		8 ώρες	
		125	545		15 λεπτά	
1330-20-7	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	100	435		8 ώρες	
		150	650		15 λεπτά	
108-88-3	Τολουόλιο	50	192		8 ώρες	
		100	384		15 λεπτά	

#### Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, κατά δυνατότητα χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Να χρησιμοποιείται αντιακρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός.

Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

#### Μέτρα υγιεινής

?? t??te ? p??ete ?ta? t? ???s?μ?p??e?te.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Se pe??pt?s? eraf?? me t? d??μα ί??ete αμ?s?? ta μ??sμ??a ???a ?a? p??e?te αμ?s?? με ?f???? ?e?? ?a? sap????.

F??te ?at????? p??state?t??? e?d?mas?a, ???t?a ?a? s?s?e?? p??stas?a? mat??/p??s?p??.

Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

??s?μ?p??e?te s?s?e?? p??stas?a? mat??/p??s?p??.

#### Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. EN ISO 374

Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Πάχος του υλικού του γαντιού: >= 0,7mm

Κατάλληλος τύπος γαντιών NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Χρόνος διάσπασης:>480 min

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 6 από 12

προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

### Προστασία του δέρματος

Η χρησιμοποιημένη ενδυμασία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός του χώρου εργασίας.

Φυλάξτε ξεχωριστά την ενδυμασία εργασίας.

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. Συσκευή φιλτραρίσματος (μάσκα προσώπου ή μάσκα ενός τετάρτου) με φίλτρο: a

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να συσσωρευτούν σε υψηλή συγκέντρωση σε δάπεδα, σε χαντάκια, σε κανάλια και σε υπόγεια.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	άχρωμος
Οσμή:	διαλύτες
Τιμή pH:	δεν έχει προσδιορισθεί

### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	136 °C
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο μαλάκυνσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Pour point:	δεν έχει προσδιορισθεί
δεν έχει προσδιορισθεί:	
Σημείο ανάφλεξης:	15 °C
Συντηρεί την καύση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί

### Εκρηκτικές ιδιότητες

μη εκρηκτικό σύμφωνα με EU A.14

Κατώτερο όριο έκρηξης:	0,7 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	8,1 όγκος %
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	430 °C

### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

### Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Πίεση ατμών:	10 hPa
(σε 20 °C)	
Πίεση ατμών:	47 hPa
(σε 50 °C)	

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



### SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 7 από 12

Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
<b>Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες</b>	
δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν έχει προσδιορισθεί
Δυναμικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Κινηματικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χρόνος ροής:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:	δεν έχει προσδιορισθεί
Περιεχόμενος διαλύτης:	70,25 %

#### **9.2. Άλλες πληροφορίες**

Ξηρό υπόλειμμα:	0,99 %
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### **10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### **10.2. Χημική σταθερότητα**

Η ουσία είναι χημικά σταθερή υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

#### **10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### **10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### **10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### **Επιπλέον πληροφορίες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### **11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

##### **Οξία τοξικότητα**

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

##### **ΕΤΑmix υπολογισμένος**

ATE (διά του δέρματος) 2820,5 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) 23,57 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 2,941 mg/l

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 8 από 12

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1330-20-7	ξυλόλιο				
	διά του δέρματος	ATE 1100 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	αιθυλοβενζόλιο				
	από του στόματος	LD50 3500 mg/kg	Αρουραίος	GESTIS	
	διά του δέρματος	LD50 15400 mg/kg	κουνέλι	GESTIS	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 17,2 mg/l	Αρουραίος		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	δισ(δισαιθυλοδιθειοκαρβαμιδικός) ψευδάργυρος				
	από του στόματος	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	τολουόλιο				
	διά του δέρματος	LD50 12200 mg/kg	κουνέλι	GESTIS	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 49 mg/l	Αρουραίος	GESTIS	

### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ευαισθητοποιητική δράση

Περιέχει δισ(δισαιθυλοδιθειοκαρβαμιδικός) ψευδάργυρος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (αιθυλοβενζόλιο)

### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Πρακτική εμπειρία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 9 από 12

### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
100-41-4	αιθυλοβενζόλιο					
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
108-88-3	τολουόλιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
100-41-4	αιθυλοβενζόλιο	3,15
108-88-3	τολουόλιο	2,73

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1993

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

#### ΟΗΕ:

(Ethylbenzol, Xylol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 10 από 12

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1

Ειδικές Οδηγίες: 274 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Μεταφορική κατηγορία: 3

Αριθμός κινδύνου: 30

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D/E

### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1993

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylbenzol, Xylol)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1

Ειδικές Οδηγίες: 274 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1993

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylbenzene, Xylene)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: 223, 274, 955

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

EmS: F-E, S-E

### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1993

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylbenzene, Xylene)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



### SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 11 από 12

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)  
(επιβατικό αεροπλάνο): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Εκλυθείσα ποσότητα: E1  
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355  
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L  
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366  
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Σύμφωνα με τον κώδικα IBC δεν μεταφέρεται χύδην.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

#### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

##### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 48, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 70,19 % (708,919 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 70,19 % (708,919 g/l)

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

##### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 11.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



### SL450

Επεξεργάστηκε στις: 14.09.2022

Σελίδα 12 από 12

#### Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 2; H225	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Acute Tox. 4; H332	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2; H373	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει δις(διαιθυλοδιθειοκαρβαμιδικός) ψευδάργυρος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)